

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وسبعة
وثمانون
{غير محلول}



سؤال 1 إذا كان عُمر محمد ١٢ عام وعُمر صالح مثلي عُمر

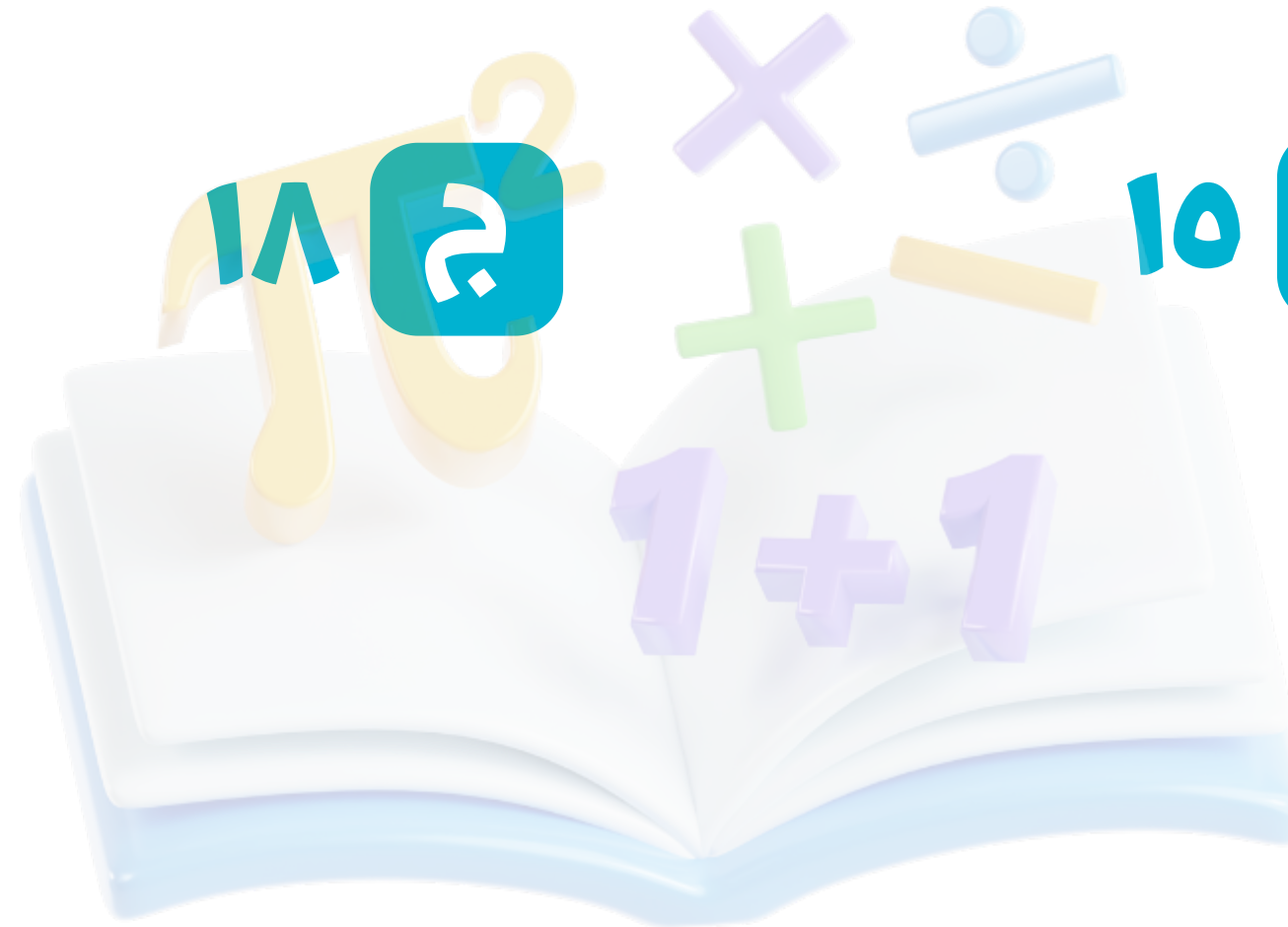
فهد ومجموع أعمارهم = ٣٠، كم عُمر صالح؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢١



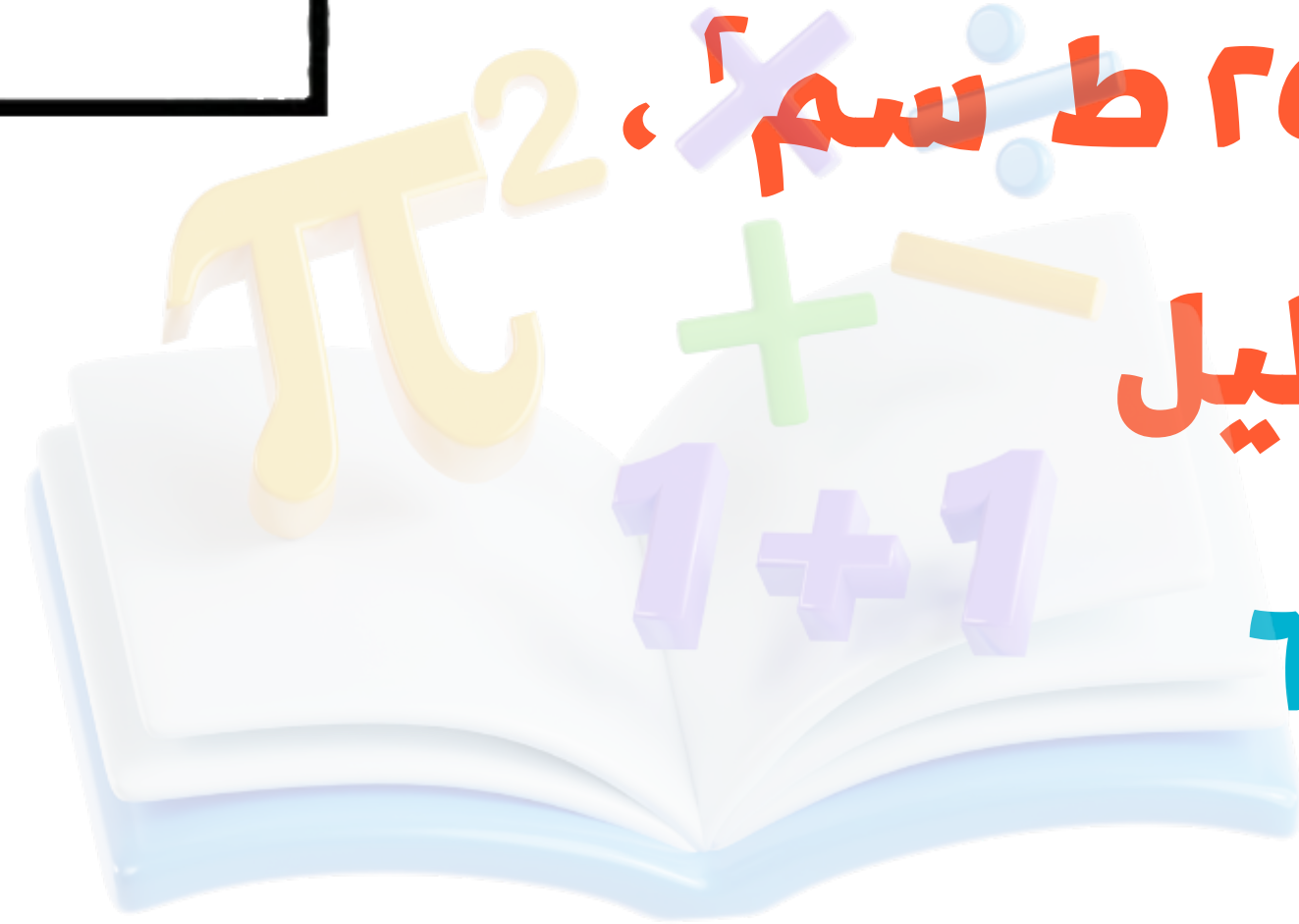
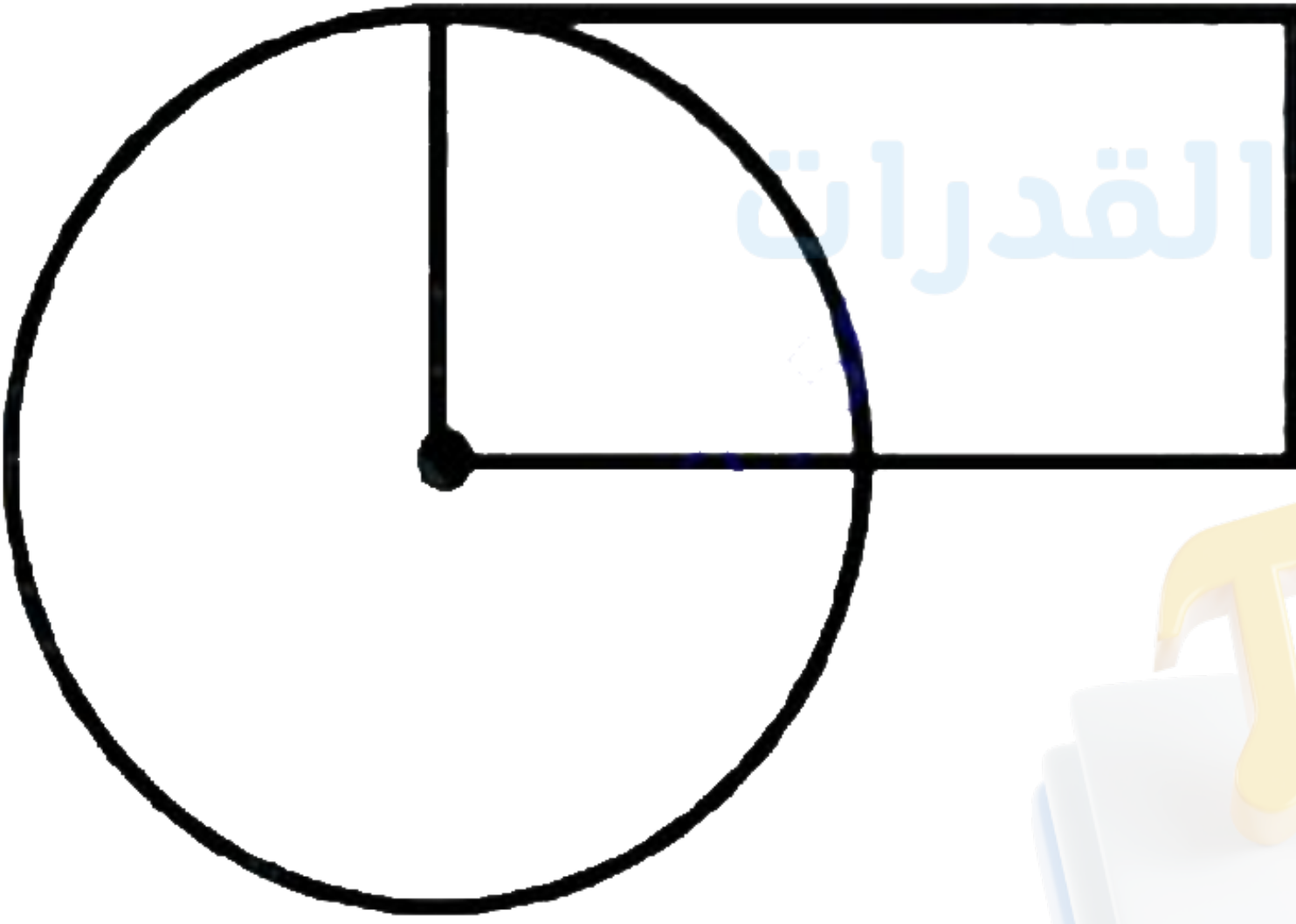
0536579308

سؤال 2 إذا كان محيط

المستطيل = ٢٦ سم ،

ومساحة الدائرة = ٢٥ ط سم^٢ ،

أوجد طول المستطيل



أ ٥

ب ٦

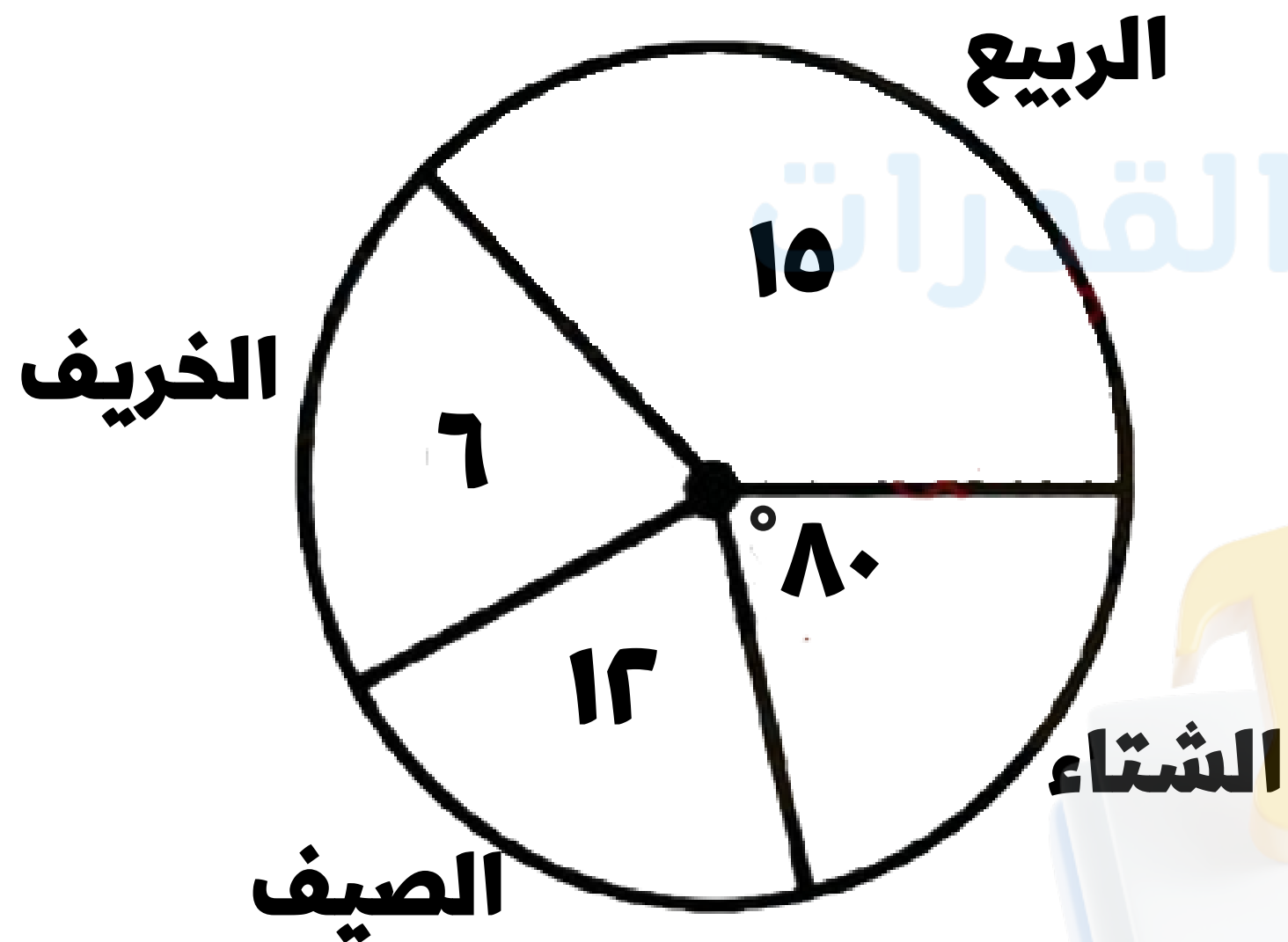
ج ٨

د ١٠

0536579308

سؤال 3 أوجد نسبة الفرق

بين الربيع والصيف



أ ١٢٪

ب ١٥٪

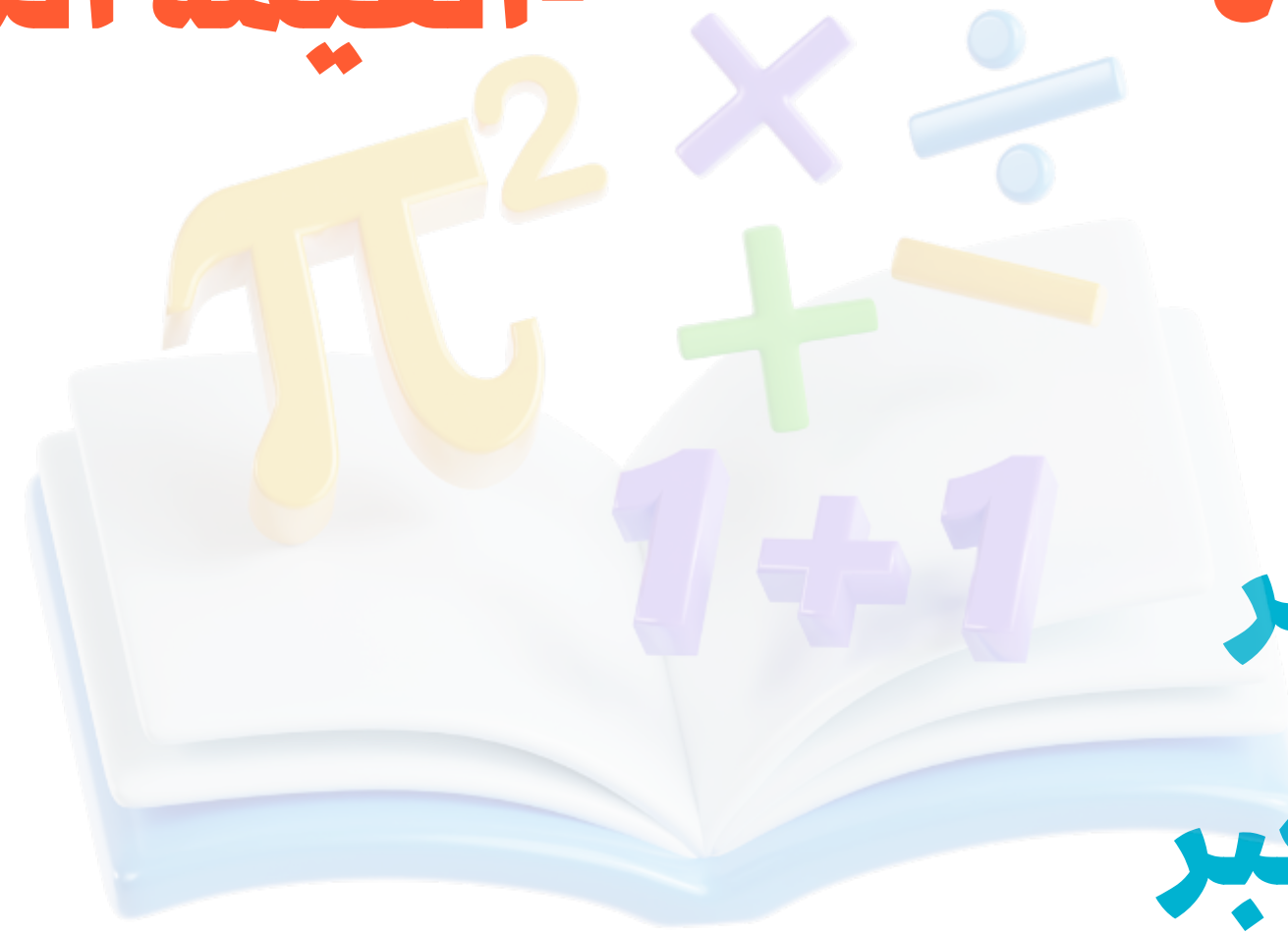
ج ٢٠٪

د ٣٠٪

0536579308

سؤال 4 قارن بين:

عروض فضل في القدرات
- القيمة الأولى : $\frac{5}{10}$
- القيمة الثانية : ٥,٧



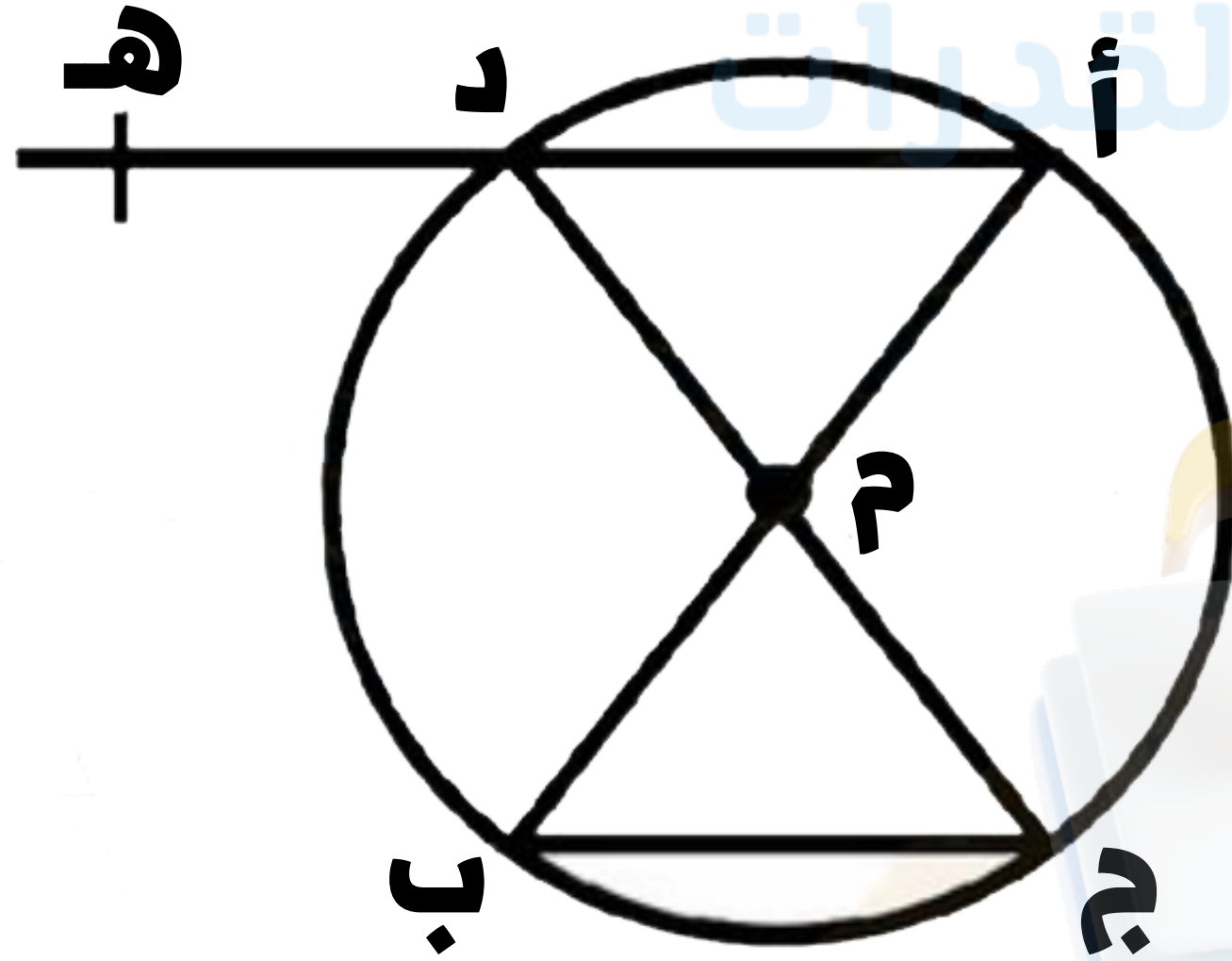
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان ق (ج د هـ) = ١١٠° ، قارن بين:



-القيمة الأولى : ق (أ د م)

-القيمة الثانية : ق (ج م ب)

أ القيمة الأولى أكبر

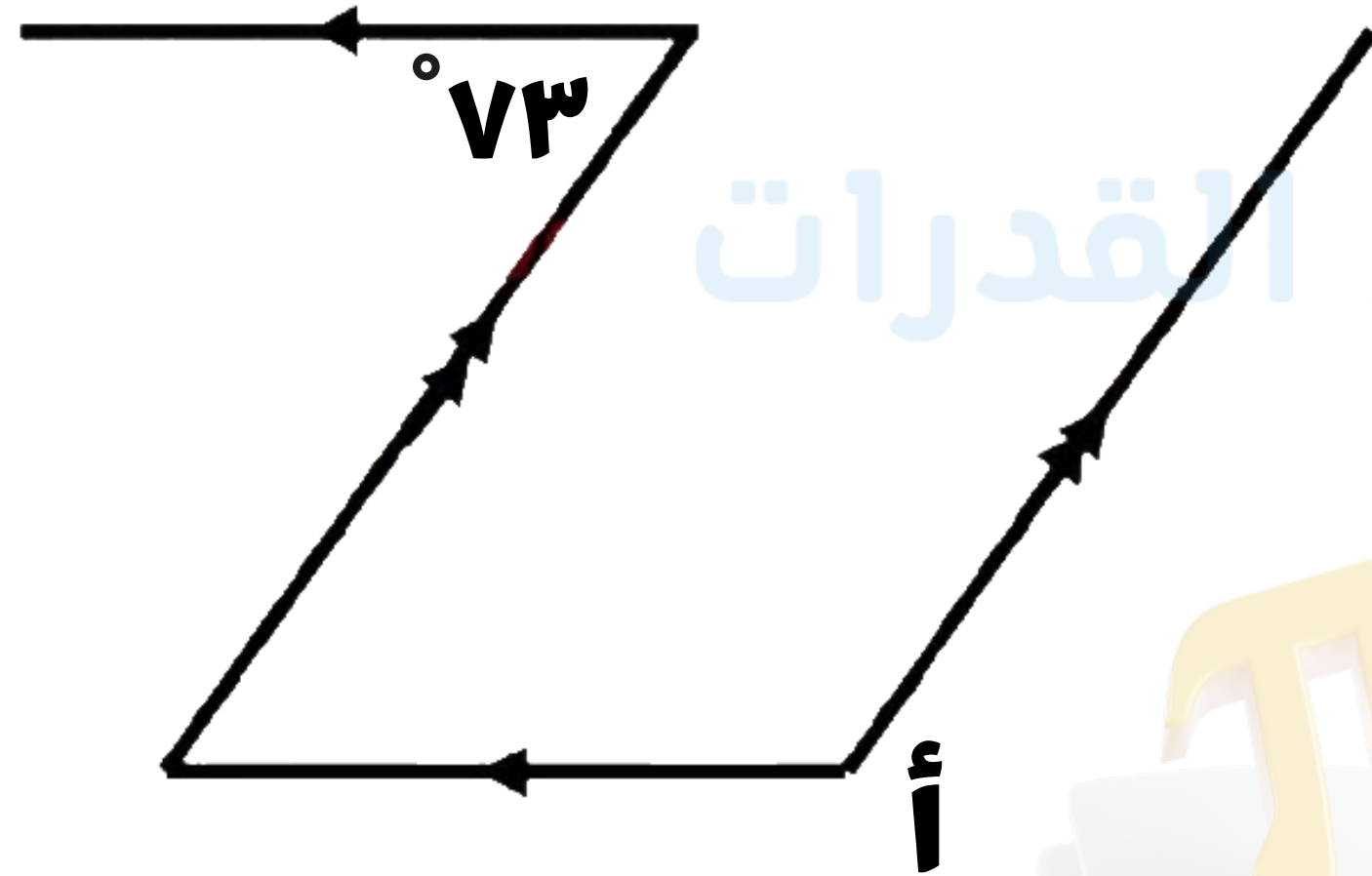
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد قياس الزاوية أ



أ ٢٧

ب ٧٣

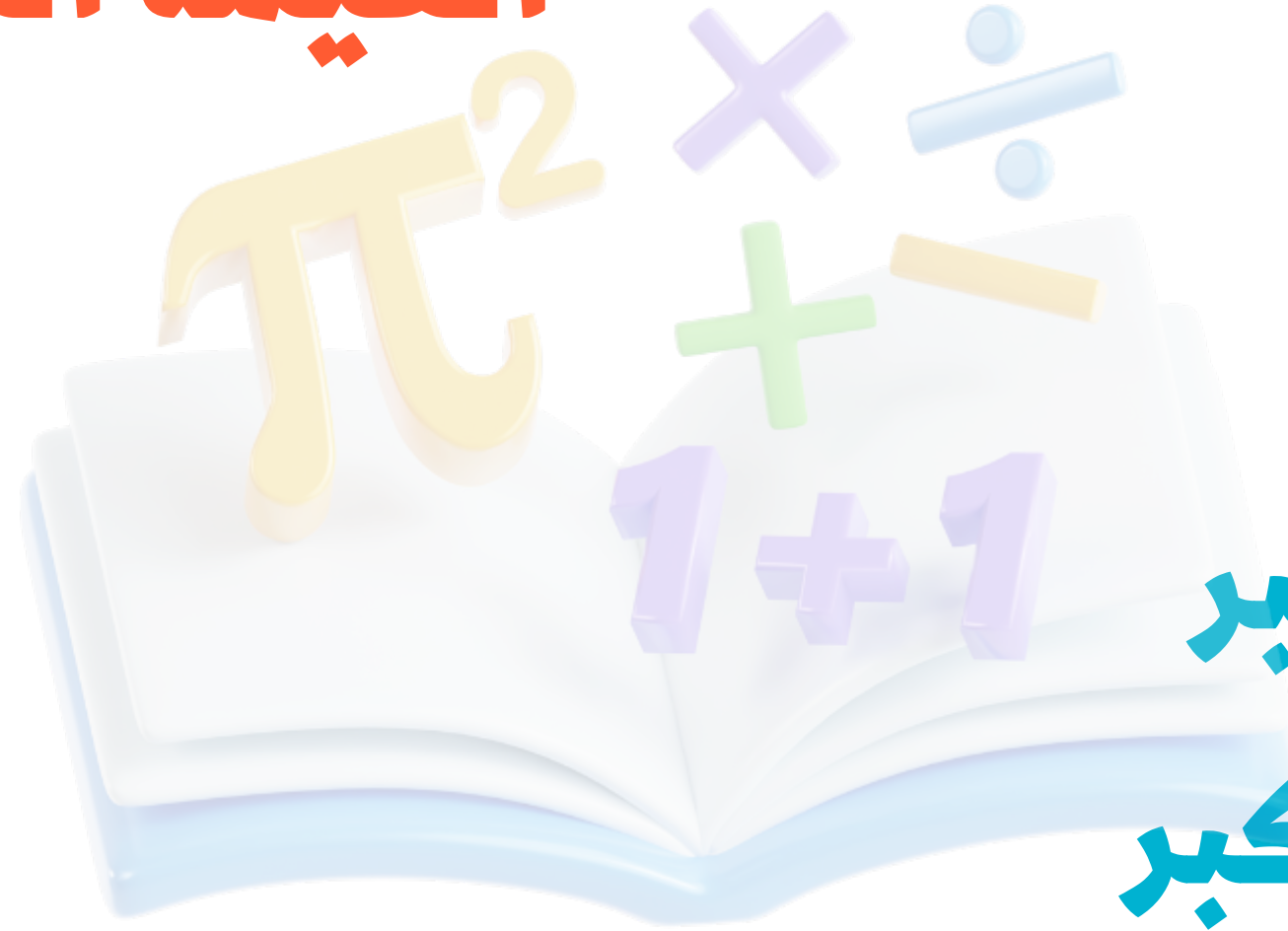
ج ١٠٧

د ١١٧

0536579308

سؤال 7 إذا كان $s = 2^{18}$ ، قارن بين:

عوض فضل في القدرات
- القيمة الأولى : $\frac{s}{4}$
- القيمة الثانية : 2^{10}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض، فضل، في، القدرات

إذا كان س + ص = ٢، س ص = ١، أوجد قيمة س + ص

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠



0536579308

إذا كان - س^٢ + أ^٤ س - ١٦ = - (س - ٤)^٢،
ما قيمة أ؟

أ - ٨

ب - ٨

ج - ٤

د - ٤



0536579308

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{2}}{5} + \frac{\sqrt{2}}{5}$

د $\frac{2}{25}$

ب $\frac{\sqrt{2}}{5}$

أ $\frac{\sqrt{2}}{5}$

0536579308

ما أكثر تطبيق تستخدمه الإناث؟

عوض فضل في القدرات



أ فيسبوك

ب تويتر

ج انستجرام

د سناب

0536579308

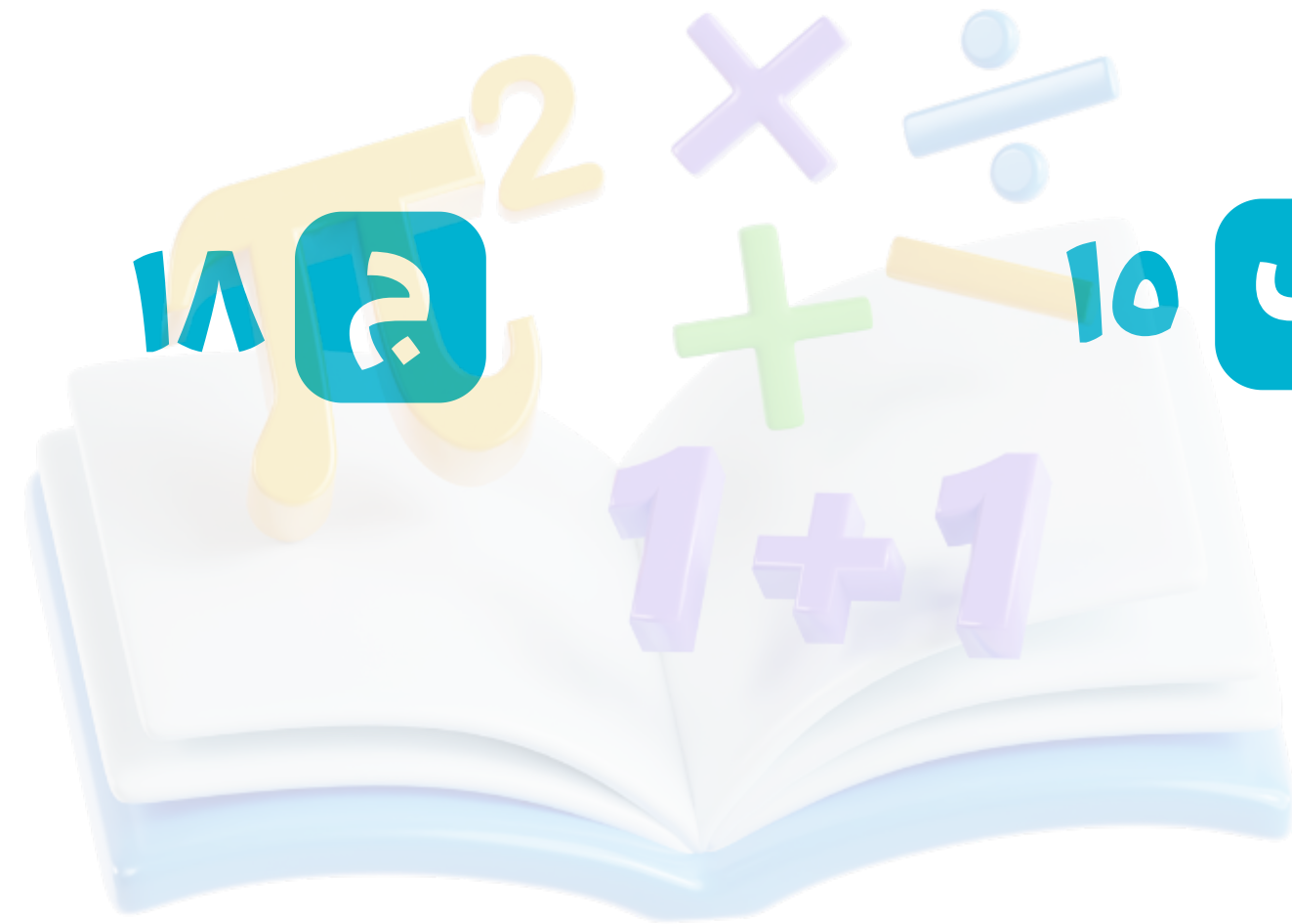
ما أقرب قيمة لحاصل ضرب $٣,٨٤ \times ٥,١٢$

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٥

أ ١٢



0536579308

ما وسيط القيم:

$$5, 9, 5, \frac{3}{4}, 5, \frac{7}{8}, 5, \frac{4}{5}, 5, 7, 9$$

أ $5, 7, 9$

ب $5, \frac{4}{5}$

ج $5, \frac{7}{8}$

د $5, \frac{3}{4}$

0536579308

سؤال 14 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠

صفحة في ساعتين، قارن بين:

- القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

- القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة الصفحة الواحدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠

صفحة في ساعتين، قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد الصفحات التي يقرأها ماجد في الدقيقة

- القيمة الثانية : عدد الصفحات التي يقرأها مروان في دقيقتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان: $m = 3^{12} \times 4^{36} \times 6^{24}$ ،

عوض فضل في القدرات

ما قيمة $\frac{m}{12}$ ؟

أ $3^{11} \times 4^{35} \times 6^{24}$

ب $3^1 \times 4^3 \times 6^{24}$

ج $3^1 \times 4^3 \times 6^{12}$

0536579308

مطعم به نوعين بيتزا بـ ٣ أحجام (صغير-متوسط-

كبير)، النوع الأول دجاج سعره ١٠، ١٥، ٢٠ ريال على الترتيب،

النوع الثاني رانش سعره ٣٠، ٤٠، ٥٠ ريال على الترتيب، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ٣ بيتزا دجاج متوسطة

-القيمة الثانية : سعر بيتزا رانش كبيرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

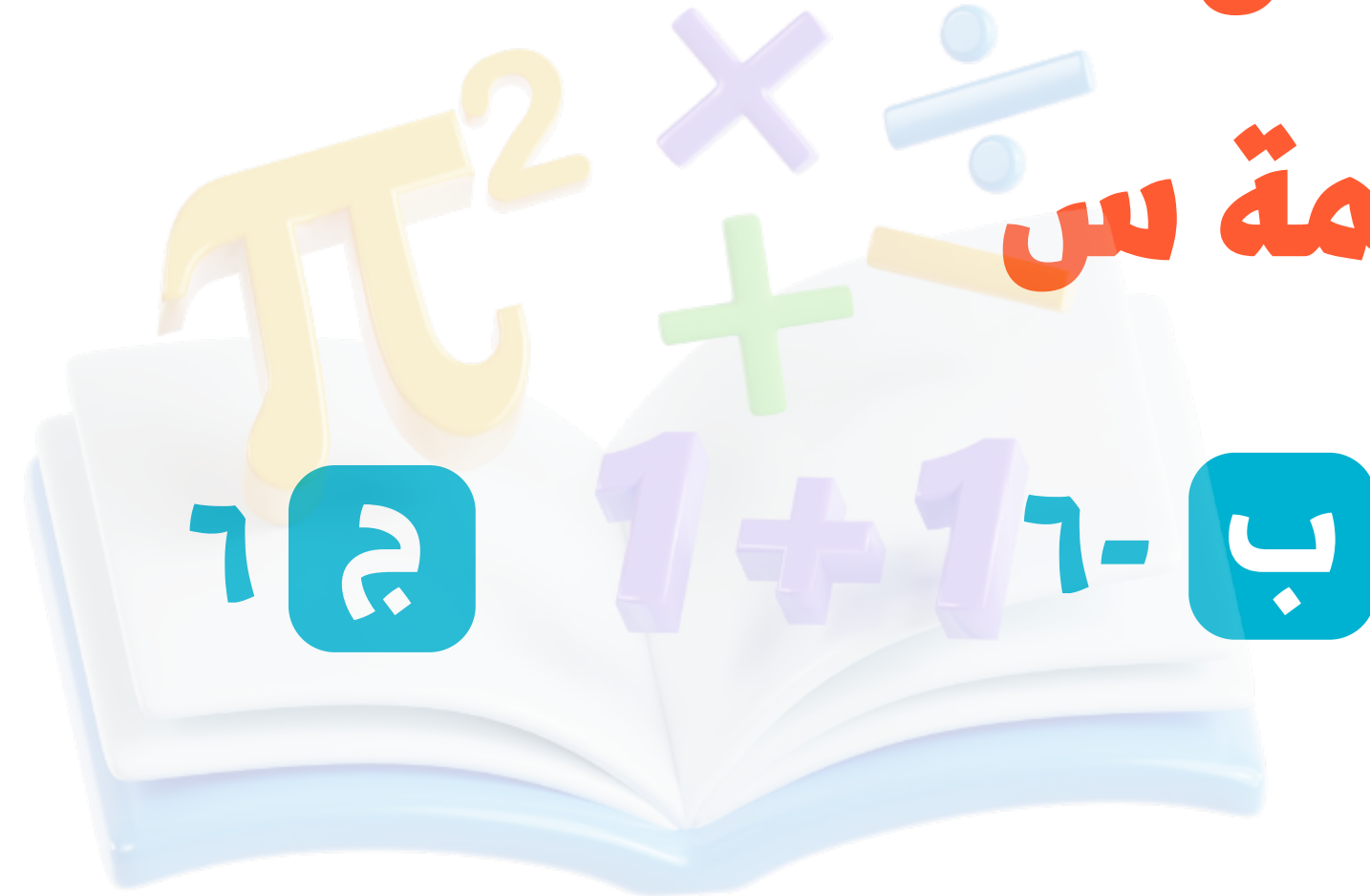
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s^2 + 2s - 24 = 0$ ،

عووض فضل في القدرات
 $s^2 + 5s - 6 = 0$ ،

أوجد قيمة s



أ- ٨

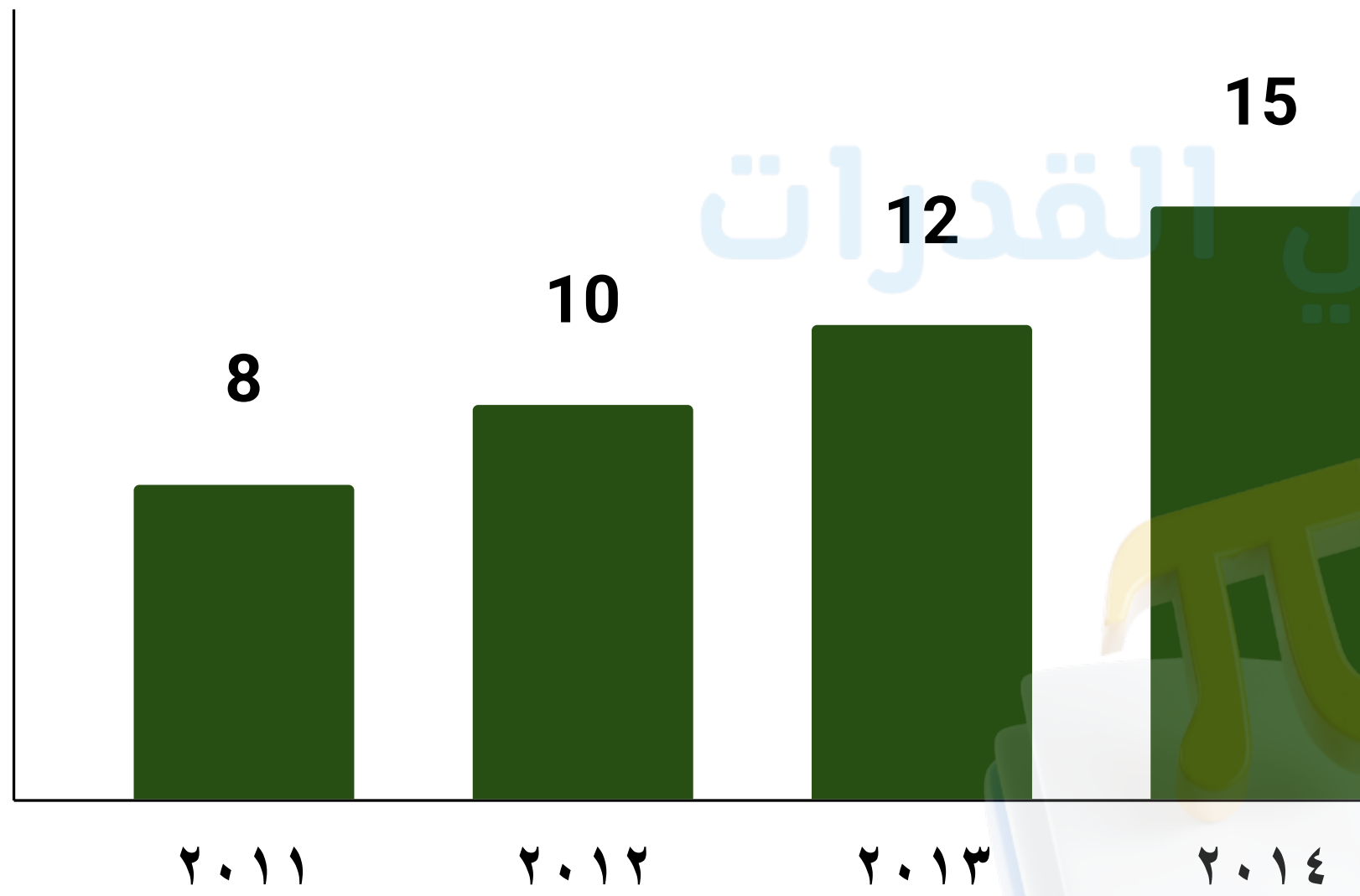
د- ٨

0536579308

سؤال 19

ما نسبة التغير

بين عامي ٢٠١٣ ، ٢٠١٤ ؟



٢٠٪

ب

١٥٪

أ

٣٠٪

د

٢٥٪

ج

0536579308

سؤال 20

ما عدد الساعات اللازمة

ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين

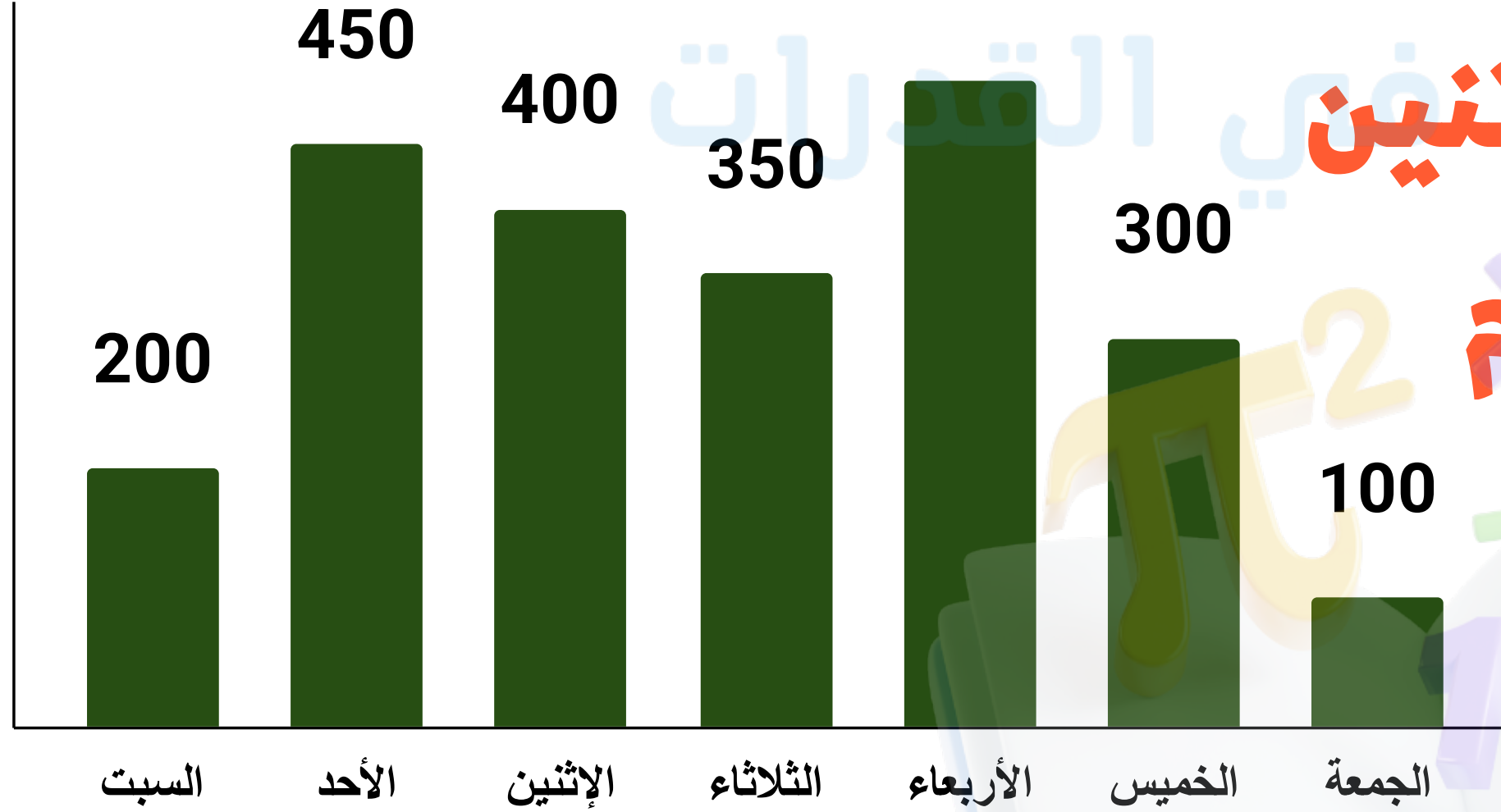
يساوي عدد السيارات في يوم

الخميس في ٤ ساعات؟

عدد السيارات
في الساعة

معدل انسياب السيارات

500



أ ٢

ب ٢,٥

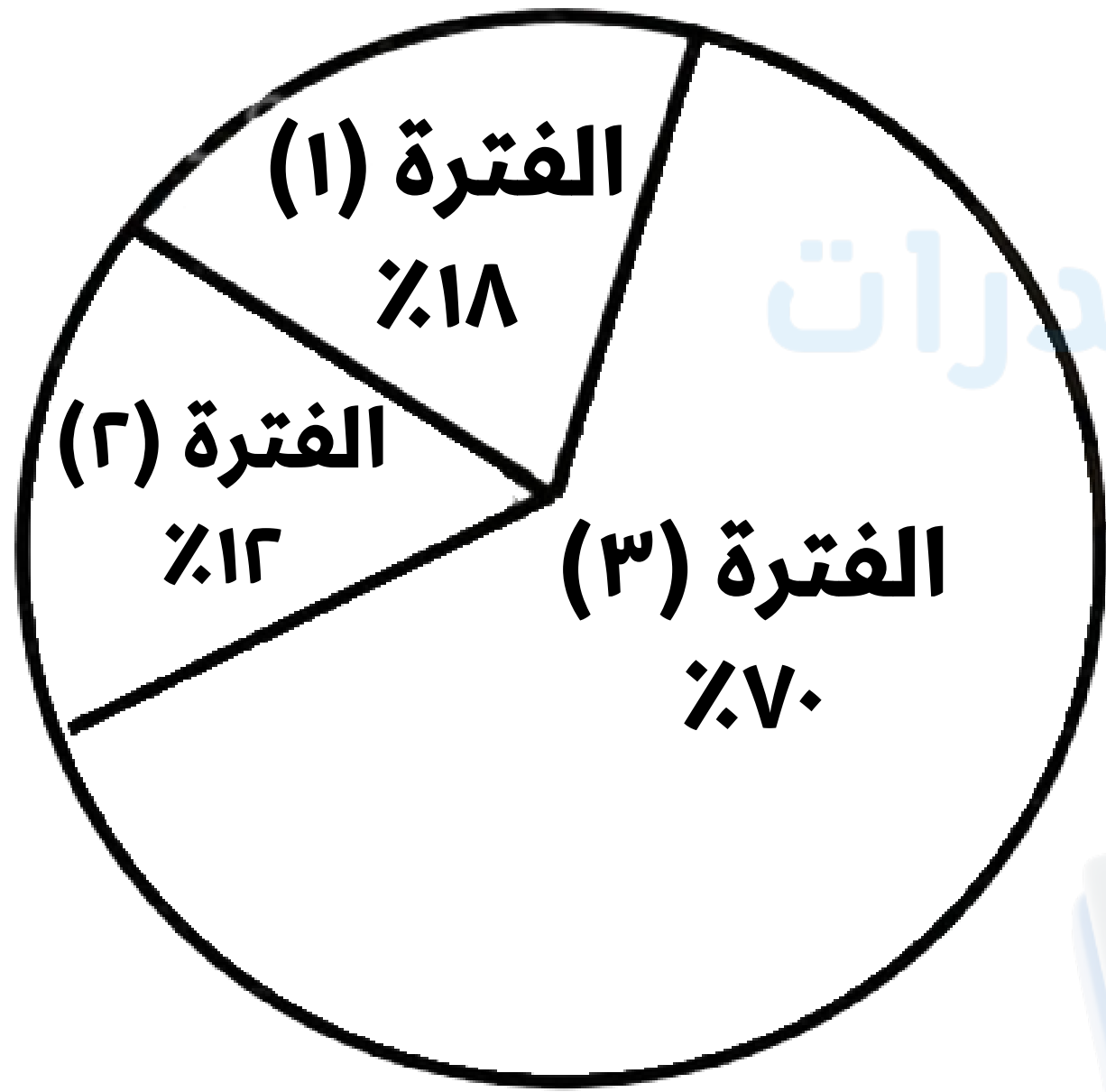
ج ٢,٧

د ٣

سؤال 21

إذا كان مجموع الدرجات = ٤٠٠ ،

كم درجة الفترة الأولى؟



أ ٣٦

ب ٤٨

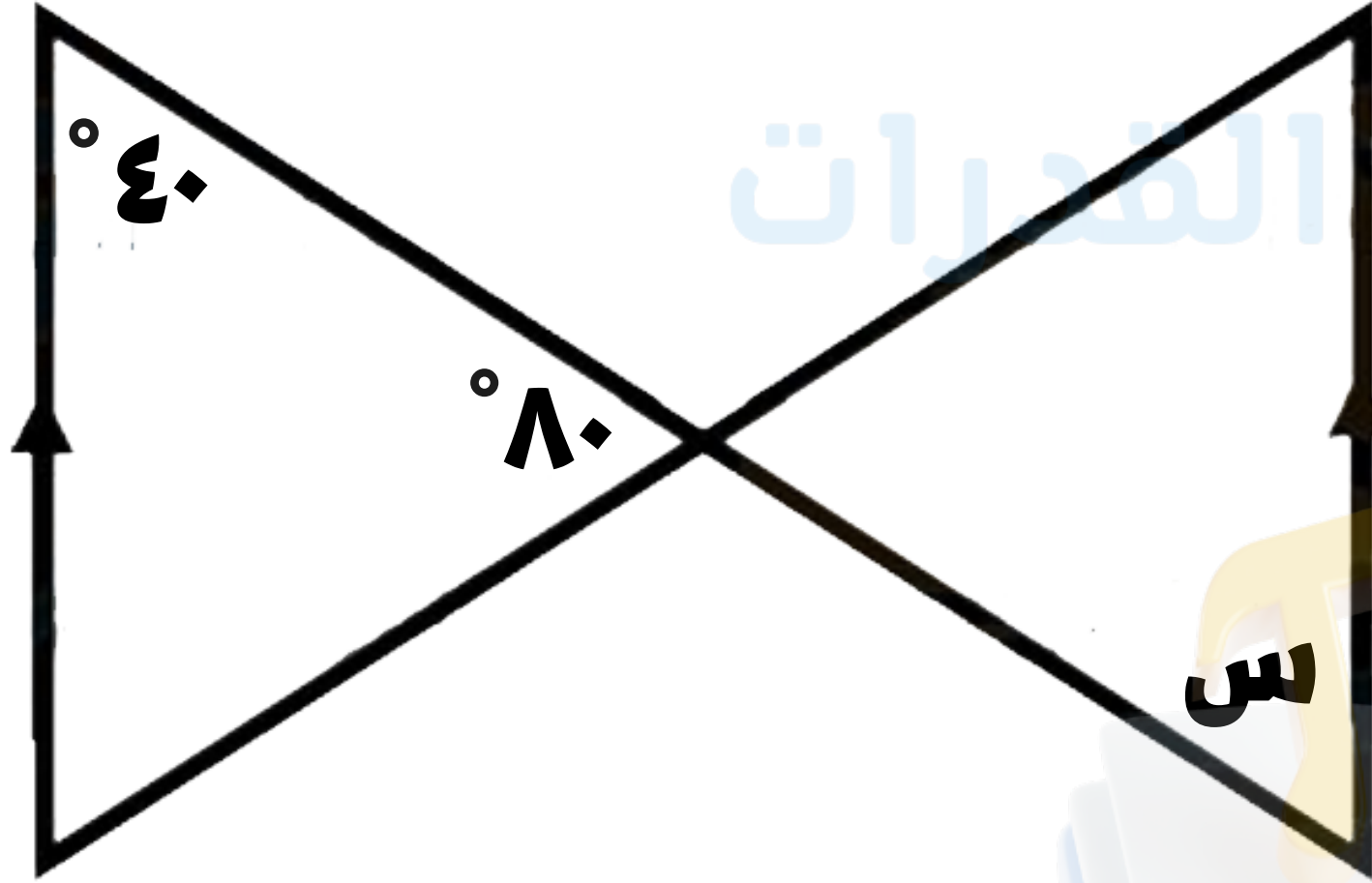
ج ٧٢

د ٢٨٠

0536579308

سؤال 22

ما قيمة س؟



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

0536579308

مجلس مساحته ٤٨ م^٢ ويراد وضع مقاعد فيه كل
مقعد في مساحة ٤ م^٢، كم عدد المقاعد في المجلس؟

د ١٨



أ ١٢

0536579308

في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل على ٤ نقاط وإذا أخفق يخصم منه نقطتين، فإذا حصل اللاعب على ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أخفق؟

د ٥

ج ٤

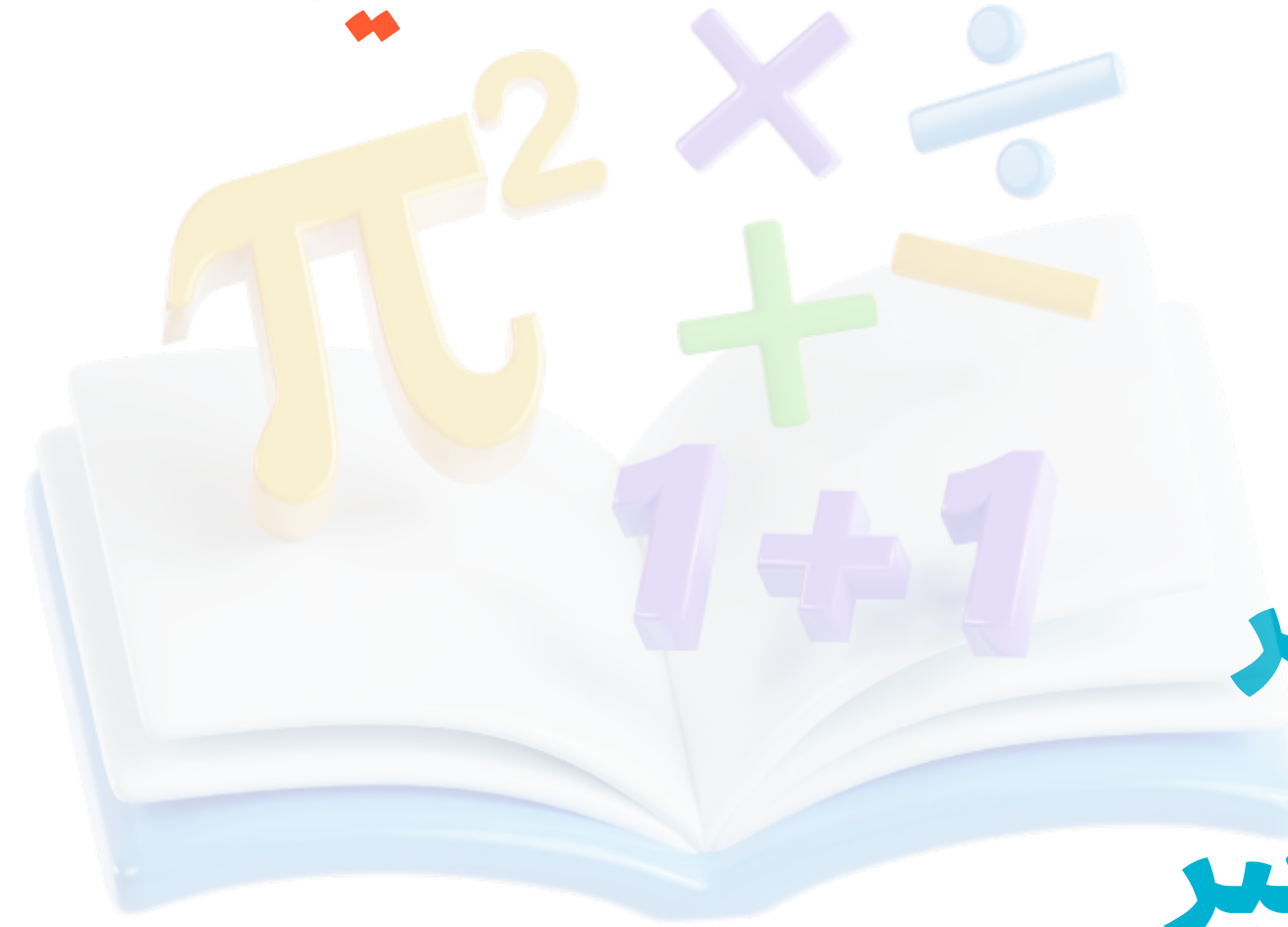
ب ٣

أ ٢

0536579308

سؤال 25 إذا كان s عدد صحيح، $s > 0$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : s^3 - القيمة الثانية : s^3



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية